

Самостоятельная работа 1

Выполнил: Славный Даниил Михайлович

Группа: 1.2

Задание 1.1: Заполнить таблицу "Типы данных и объекты СУБД MySQL"

№	Тип данных / объекты СУБД MySQL	Описание / характеристики
1	INT	Целочисленный тип данных, хранит целые числа.
2	VARCHAR	Строковый тип данных, хранит строки переменной длины.
3	TEXT	Строковый тип данных, используется для хранения больших объемов текста.
4	DATE	Дата, формат YYYY-MM-DD.
5	TIME	Время, формат HH:MM:SS.
6	DATETIME	Комбинированный тип данных даты и времени, формат YYYY-MM-DD HH:MM:SS.
7	FLOAT	Число с плавающей точкой.
8	DOUBLE	Число с плавающей точкой с двойной точностью.
9	DECIMAL	Точное числовое значение.
10	BOOLEAN	Логический тип данных, хранит значения TRUE или FALSE.
11	BLOB	Бинарные данные, используемые для хранения двоичных данных, таких как

		изображения, аудио или видео.
12	ENUM	Перечисляемый тип данных, хранит одно значение из предварительно заданного списка.
13	SET	Строковый тип данных, который может содержать ноль или более значений из предварительно заданного списка.
14	Table	Структура для хранения данных, состоящая из строк и столбцов.
15	View	Виртуальная таблица, основанная на результате оператора SELECT.
16	Index	Структура данных для ускорения поиска строк.
17	Stored Procedure	Группа предварительно скомпилированных SQL-запросов, которые хранятся в базе данных.
18	Trigger	Процедура, автоматически выполняемая при выполнении определенных операций в базе данных, таких как вставка, обновление или удаление.